



### Highlights

- 65" LG OLED evo TV mit UltraHD 4K-Auflösung (3840 x 2160)
- Selbstleuchtende Bildpunkte und pixelgenaues Dimming
- $\alpha$ 9 Gen5 AI Processor 4K mit AI Picture Pro und AI Sound Pro
- Cinema HDR mit Dolby Vision IQ, HDR10 Pro und HLG
- Dolby Atmos fähiges 4.2-Soundsystem mit 80W
- Twin Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2) mit Watch & Record

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G): G
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme: 107 kWh/1000h
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 199 kWh/1000h

### Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Dank Gameoptimizer optimale Unterstützung von VRR / ALLM / Game Genre

### Smart TV

- webOS 22 mit LG ThinQ
- LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GN (NFC) im Lieferumfang enthalten
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

### Anschlüsse

- 4 x HDMI 2.1 mit eARC und LG SIMPLINK
- 3 x USB
- LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (V5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

## LG OLED evo TV ART

**Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806091739254
Modellcode	65ART90E9QA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
Displaygrößen in dieser Modellreihe	65 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K OLED Panel für perfektes Schwarz und höhere Bildhelligkeit sowie nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben
Sichtbare Bildschirmdiagonale	65" / 164 cm
Auflösung	UltraHD 4K mit 3840 x 2160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Nicht nötig, da selbstleuchtende Pixel
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	100/120 Hz

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	G
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	G
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	107 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	199 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

**Bild**

HDR-Unterstützung	Cinema HDR mit Dolby Vision IQ, HDR10 Pro und HLG
AI Picture	AI Picture Pro
AI Brightness Control	Ja
Filmmaker Mode-Unterstützung	Ja
HDR Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Pro
Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten	AI Upscaling
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja

**Prozessor**

Prozessor	α9 Gen5 AI Prozessor 4K
-----------	-------------------------



## LG OLED evo TV ART

Ton	
Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)	4.2-Soundsystem mit 80W (40W Woofer und 10W je Kanal)
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach vorne abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
AI Sound	AI Sound Pro (Virtual 5.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Ja
Gaming	
Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten	Nein
AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten	Nein
HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen	Ja
Game Optimizer	VRR / ALLM / GameGenre
Smart-TV	
Smart-TV-Plattform	webOS 22 Smart TV
LG ThinQ	Ja
Amazon Alexa	Ja
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Nein (UK, Germany)
Kompatibel zu Google Home	Ja
Bedienung	
Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GN (NFC) inkl. 2 AA Batterien
Hands-Free Voice Control	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen
TV-Empfang und -Aufnahme	
Tunertyp (Empfangsarten)	Twin Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	Ja
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja
TV-Empfang und -Aufnahme	
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja (8 Tage)

## LG OLED evo TV ART

**Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot
HDMI-Anschlüsse	4 x HDMI 2.1
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC und LG SIMPLINK
USB-Anschlüsse	3
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WLAN (802.11ac) und Bluetooth (V5.0)

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	166 x 183,5 x 33 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	-
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	146,2 x 156,8 x 5,48 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	82,0 kg
Gewicht mit Standfuß	-
Gewicht ohne Standfuß	52,0 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Nein
Kompatibel zur integrierten Wandhalterung ("Slim Bracket") des Gallery Designs	Nein

**Zubehör**

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote- FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells)
---	---

**Hinweise**

Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

